Issue	Classification	
		1

Application No.	Applicant(s)	_
10/816,631	THURM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Weilun Lo	3747	

Claims ronumbered in the same order as presented by applicant																					
Note				K)	R BLOC	ASS PE	SUBCL	(ONE	CLASS	SL		:		LASS	С	ASS	SUBCL		SS	CLA	
F   0   2   F   7/00								.		BE	198	)5R	19	123		С	195		3	12	
F   0   2   F   7/00						1				1	29	19	2	180		CATION	ASSIFIC	NAL CL	NATIO	NTER	IN
B   6   0   K   5/12		$\neg$		<del> </del>	<u> </u>	$\dashv$	·							<del></del>	-	00	7/0	F	2	0	F
Casistapt Example   Cate   Weilun Lo 12/7/04   Casistapt Example   Cate   Casistapt Example   Casistapt	· · ·		· .		•		· · · · · ·	+					1					K	0	6	В
				1			<del>- 1 - 1</del>	<del>.  </del>								12	7		+		-
Column   C	·		•	ļ	:			<u> </u>				····							$\dashv$		
Color				ļ					<del></del>					*			/				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			11.		•						1.		- 1			- 11	1				. :" ."
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	:d: 33	llow						0.4	40/7	m	Mal				) ate)	r) /6	campine	istant Ex	Ass		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	O.G.			.G.	C			04	12//	LO	vellur	'V' <b>∕</b>	11	2/01	11/	Inti		hast			
Column renumbered in the same order as presented by applicant	Print Fig.		I(S)	aim(اد	Print	_	1	Date)		miner)	nary Exa	/ (Prir								/,,	. /
E     E	2			19	1,		14 . t. 111 . t.	)	400			A' '''		1/	Dare	imier)	iw ⊏jedi	OM GING			(
E     E																	/			_//	
1     31     61     91     121     151       2     32     62     92     122     152       3     33     63     93     123     153       4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       122     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75	R.1.47			).	T.[		PA	C	ant	appli	ted by	resen	er as p	e orde	e sam	d in the	nbere	renur	aims	<b>⊈c</b>	
1     31     61     91     121     151       2     32     62     92     122     152       3     33     63     93     123     153       4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75	_			ā	_		<u> </u>	_		ब्र	_		ıal	_		lal	=	A Sec	<u>la</u>	_	-
1     31     61     91     121     151       2     32     62     92     122     152       3     33     63     93     123     153       4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75	rinai Original		\$*****	igi	ia		igi	ia Lia	. 1	iĝi	ina		igir	ina		rigir	-ina	N. F	ij	<u> </u>	غ ا
2     32     62     92     122     152       3     33     63     93     123     153       4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     180       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76	- ၂ဝ			Ö	۱.		ō	<b>"</b>		ō	-		ō	<u> </u>	. Di sa	Ō	-		Ō	-	
3     33     63     93     123     153       4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77	181	T	7	151			121		1	91			61		1 4 1 14 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	31			1		
4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78	182		]				122			92										_	
5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170     170       21     51	183								L											_	
6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80<	184		1						-			<i>3</i>			Sign II		_			$\dashv$	├—
7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170     170       21	185		_						-									-			
8     38     68     98     128     158       9     39     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112 <t< td=""><td>186</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></t<>	186	1	-							_								- 1		$\dashv$	
9     39     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113	187 188	-				4.														$\dashv$	
10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54	189		-			나타다			-						100		-			寸	
11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55	190	-													+ 6 + 8					1	
12 42 72 102 132 162   13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170   21 51 81 111 141 171   22 52 82 112 142 172   23 53 83 113 143 173   24 54 84 114 144 174   25 55 85 115 145 175   26 56 86 116 146 176   27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	191	.										4.54.4								$\neg$	
13   43   73   103   133   163     14   44   74   104   134   164     15   45   75   105   135   165     16   46   76   106   136   166     17   47   77   107   137   167     18   48   78   108   138   168     19   49   79   109   139   169     20   50   80   110   140   170     21   51   81   111   141   171     22   52   82   112   142   172     23   53   83   113   143   173     24   54   84   114   144   174     25   55   85   115   145   175     26   56   86   116   146   176     27   57   87   117   147   177     28   58   88   118	192		]						[				72		100	42					
15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175       26     56     86     116     146     176       27     57     87     117     147     177       28     58     88     118     148     178       29     59	193		];	163																	
16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175       26     56     86     116     146     176       27     57     87     117     147     177       28     59     89     119     149     179	194		1									3				4-				_	
17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170   21 51 81 111 141 171   22 52 82 112 142 172   23 53 83 113 143 173   24 54 84 114 144 174   25 55 85 115 145 175   26 56 86 116 146 176   27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	195	L	-														-	(h)			
17     18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175       26     56     86     116     146     176       27     57     87     117     147     177       28     58     88     118     148     178       29     59     89     119     149     179	196	L							L			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			. }					-+	
19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170   21 51 81 111 141 171   22 52 82 112 142 172   23 53 83 113 143 173   24 54 84 114 144 174   25 55 85 115 145 175   26 56 86 116 146 176   27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	197	  -	-						$\perp$								_	-		$\dashv$	-
20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175       26     56     86     116     146     176       27     57     87     117     147     177       28     58     88     118     148     178       29     59     89     119     149     179	198	$\vdash$	-						+						:			1		$\dashv$	<del>                                     </del>
21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175       26     56     86     116     146     176       27     57     87     117     147     177       28     58     88     118     148     178       29     59     89     119     149     179	200	.  -	-			erange S			+									r .		$\dashv$	
22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175       26     56     86     116     146     176       27     57     87     117     147     177       28     58     88     118     148     178       29     59     89     119     149     179	201		1			Ì		_										]			
23 53 83 113 143 173   24 54 84 114 144 174   25 55 85 115 145 175   26 56 86 116 146 176   27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	202	.							ļ			, e i							22		
24 54 84 114 144 174   25 55 85 115 145 175   26 56 86 116 146 176   27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	203					10,000				113		- Anna			in de					$\Box$	
26 56 86 116 146 176   27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	204		]			• • • [														$\dashv$	<u> </u>
27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	205	L	1						· ·			e + 3									<u> </u>
28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179	206	L	-			ļ			<u> </u>									-			<u> </u>
29 59 89 119 149 179	207	L																} }		+	<u> </u>
	208	-	-						<u> </u>						}			1 1		$\dashv$	<u> </u>
	209	$\vdash$	-{.			ļ			}						ŀ			1 }		$\dashv$	_

**ISSUE CLASSIFICATION**